

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002037

Державний реєстраційний номер: 0113U002413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка теоретичних основ дії ґрунтometальних механізмів радіально-відцентрового типу для гасіння пожеж

Початок етапу: 10.2013

Закінчення етапу: 10.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство надзвичайних ситуацій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 707-34-20

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет цивільного захисту України

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: вул. Чернишевська, 94, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577073420

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка теоретичних основ дії ґрунтометальних механізмів радіально-відцентрового типу для гасіння пожеж

Назва роботи англійською:

Development of theoretical bases of the mechanisms of throwing of soil radially centrifugal type for fire fighting

Реферат українською:

Розраблена математична модель руху частинок ґрунту по криволінійній шорсткій лопатці. Запроваджено способи побудови поверхонь просторовихлопатонок, коли за основу обираються одержані полярні брахістохрони, що дозволяє забезпечити раціональність їх експлуатаційних характеристик

Реферат англійською:

The mathematical model of the movement of soil particles along a curved rough shoulder. Introduced ways for the creation of spatial surfaces of the blades, when the selected received polar brachistochrone that allows you to ensure the rationality of their performance.

Індекс УДК: 614.8.002.5, 614.843.9

Коди тематичних рубрик: 81.93.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ларін Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Теоретичні основи дії ґрунтометальних механізмів радіально-відцентрового типу для гасіння пожеж.

Назва НТП англійською: The theoretical bases of the mechanisms of throwing of soil radially centrifugal type for fire fighting

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення продуктивності праці

Галузь застосування: Діяльність з пожежної охорони

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика побудови поверхонь просторових лопаток, коли за основу обираються одержані полярні брахістохрони, що дозволяє забезпечити раціональність їх експлуатаційних характеристик.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: кінець 2015 року;

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: зацікавлені сторони, науково-дослідні установи ДСНС України, оперативно-рятувальні підрозділи ДСНС України

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Садковий Володимир Петрович

Перелік осіб-виконавців

Венедіктов Сергій Анатолійович

Дрігваль Наталя Анатоліївна

Калиновський Андрій Якович

Мисюра Микола Ілліч

Попова Анжела Миколаївна

Рубан Артем Вікторович

Семкків Олег Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

